

Myeloperoxidase-Inhibitor

Cat. No. CEI-0580

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Ein potenter, irreversibler und spezifischer Inhibitor der Peroxidationsaktivität von

Myeloperoxidase (MPO; IC_2 sub>50 = 300 nM). Beeinflusst nicht die Aktivitäten von Katalase oder Glutathionperoxidase. Zeigt auch keinen Einfluss auf die Produktion von Superoxid durch Neutrophile. Hat sich als wirksam erwiesen, um die durch H 2 O 2 induzierte Apoptose in HL-60, menschlichen Leukämiezellen, zu hemmen.

Synonyme 4-Aminobenzoic-Hydrazid; MPO-Inhibitor; 4-ABH

Produktinformation

Aussehen Gelb zu beige fest

CAS-Nummer 5351-17-7

Molekülformel C7H9N3O

Molekulargewicht 223.35

Reinheit >97% durch HPLC

Ziele MPO

Löslichkeit DMSO oder EtOH

Lager- und Versandinformation

Lagerung -20 Grad Celsius

Versandbedingungen Gel-Pack

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com

1/1